

Produkt: **SPIRELL VEGETATIONSFUGENSTEIN VARIO TYP 20**  
**30 / 15 / 8 VS 4**  
 Typ: **DIK**  
 Norm: **Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338 2003-08**

Datum: 18.02.2025/bru

Produktdatenblatt-Nr.: spirell\_veget.\_vario\_Typ20\_30x15x8\_vs4

<b>Eigenschaft:</b>	<b>Anforderungen / Anmerkungen</b>
Ausführung :	2 - schichtig mit Vorsatzschicht > = 4mm
Nennmaße (Herstellmaße)	
Gesamtlänge mm:	296 +/- 2 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1
Gesamtbreite mm:	120 +/- 2 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1
Dicke mm:	80 +/- 3 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Tabelle 1
max. Differenz zwischen den Flächendiagonalen	max. 3 mm gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.2.4, Tabelle 2 Kennzeichnung Klasse 2 Typ K
Formatangaben in mm	296 x 120 x 80 mm
Empfohlene Rastermaße in mm <sup>1)</sup> :	Rasterlänge 300 mm Rasterbreite 150 mm
Fase Angabe in mm:	1,7 x 3 x 30°
Abstandshalter:	3 Seiten: Typ 1 2 mm tief mit Höhe 26,66 mm, Typ 2 3 mm mit Höhe 72 mm auf einer Längsseite Tiefe 29 mm mit Zusatzverzahnung für 2 Fugenbreiten
Konizität:	planmäßig keine; max 0,5 mm pro Seite
Oberseite:	planmäßig eben ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite:	planmäßig eben
Seitenflächen:	planmäßig profiliert mit Verschiebesicherung 2 und 3 mm und Abstandshilfe 29 mm auf einer Längsseite für 30 mm und 55 mm Fugen (VARIO)
Oberflächenbearbeitung: Oberseite:	Vorsatzschicht ohne Oberflächenbearbeitung
Witterungswiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2; Klasse 3, Typ D
Spaltzugfestigkeit:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.3
Abriebwiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4; Klasse 4, Typ I
Gleit-/Rutschwiderstand:	gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5; ausreichend
Druckfestig #	
Farben:	gemäß gültiger Preisliste

Pflastersteincharakteristik:

Längsrassenfuge 30 mm

1) Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06, DIN 18318).

Die Spaltzugfestigkeit oder die Druckfestigkeit wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Der Witterungswiderstand und der Abriebwiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Pflastersteine können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Die Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine. Abweichungen von der Farbintensität der Pflastersteine können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Pflastersteine.

**Verlegehinweise:**

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeignetem Rüttler mit Gummiunterlage in die Bettung eingefügt. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

**Einsatzbereiche:**

Der oben näher bezeichnete Pflasterstein aus Beton ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.